

UMMTO – FACULTE DE MEDECINE - RATRAPAGE D'ANATOMIE – JUILLET 2016

Durée de l'examen 1 heure. Bon courage, Dr YEBDRI et Dr MESSAD

Une ou plusieurs réponses justes sont possibles

1. Le système osseux :

- a) Le squelette axial comporte moins d'os que le squelette appendiculaire
- b) L'os pariétal comporte deux tables et une diploë
- c) L'os sternum représente la limite antérieure du médiastin
- d) Le carpe est le massif osseux du poignet
- e) Toutes les propositions sont justes

2. Une articulation dite amphiarthrose est :

- a) Une articulation synoviale à surface cylindrique
- b) Une articulation fibreuse à surface sphéroïde
- c) Une articulation semi mobile
- d) Une articulation soudée
- e) Toutes les propositions sont fausses

3. La vertèbre cervicale présente :

- a) Un spondyle doté d'un bec inférieur
- b) Un foramen vertébral
- c) Un processus épineux bifide
- d) Un processus transverse perforé
- e) Toutes les réponses sont justes.

4. La scapula :

- a) S'articule en avant avec la clavicule et en arrière les vertèbres thoraciques
- b) Sa face antérieure répond directement aux côtes
- c) Sa face postérieure est totalement concave et occupée par le muscle sub scapulaire
- d) Ses bords sont identiques et libres
- e) Aucune proposition n'est exacte

5. Le muscle coraco-brachial :

- a) Est un muscle antérieur et profond
- b) Est tendu du processus coracoïde à la face latérale de l'humérus
- c) Est oblique en bas et en dedans
- d) Est innervé par le nerf cutané médial du bras
- e) Est adducteur et anté-pulseur

6. L'artère brachiale :

- a) Donne des branches collatérales pour la loge antérieure du bras
- b) Traverse successivement la fosse axillaire, le canal brachial et le sillon bicipital médial
- c) Est accompagné dans le canal brachial par le nerf ulnaire et le nerf musculo cutané
- d) Est en rapport avec le nerf médian le long de son trajet
- e) Toutes ces propositions sont exactes

7. Au niveau de la fosse axillaire :

- a) La paroi postérieure est constituée de deux muscles : le petit pectoral et grand pectoral
- b) Les branches terminales du plexus brachial se forment à partir des troncs primaires
- c) L'artère et la veine axillaire arrivent à ce niveau par la fente costo-claviculaire
- d) Les trois troncs secondaires (faisceaux) sont situés à la face postérieure de l'artère axillaire
- e) Toutes propositions sont exactes

8. La tabatière anatomique :

- a) Laisse passer le long et court extenseur radial du carpe
- b) Est traversée par l'artère radiale
- c) Répond au trapèze et au trapézoïde
- d) Est une région topographique de la face palmaire de la main
- e) Ne répond pas au scaphoïde

9. L'os médial de l'avant-bras :

- a) Présente une tête orientée vers le bas
- b) Se plonge en bas et en dedans par la malléole médiale
- c) Est sous cutanée sur toute la hauteur de sa face latérale
- d) Présente une incisure pour le capitulum huméral
- e) Répond à l'os pisiforme

10. L'articulation scapulo-humérale :

- a) Est une articulation de trois degrés de liberté
- b) Son abduction est de 90° d'amplitude assurée par le deltoïde
- c) Sa flexion s'effectue dans le plan frontal suivant un axe sagittal
- d) Sa rotation latérale est de 30° à 35° d'amplitude
- e) Toutes ces propositions sont exactes

11. L'articulation du poignet :

- a) Intervient principalement dans les mouvements de pronation et de supination
- b) Est une articulation de type diarthrose
- c) Assure des mouvements de flexion-extension de la main
- d) Effectue des mouvements d'adduction et d'abduction dans le plan frontal
- e) Toutes ces propositions sont exactes

12. A propos de l'innervation de la main :

- a) Les muscles thénariens sont exclusivement innervés par le nerf médian
- b) Les muscles interosseux sont exclusivement innervés par le nerf ulnaire
- c) La sensibilité est assurée par les nerfs médian, radial, et musculo-cutané
- d) Les propositions a et c sont justes
- e) Toutes les propositions sont fausses

13. Le muscle court fibulaire :

- a) Est superficiel et recouvre le long fibulaire
- b) Ne passe pas sous la plante du pied
- c) A une action sur le mouvement des orteils
- d) Longe le bord latéral du pied
- e) Intervient dans la flexion plantaire du pied

14. A propos de l'articulation du genou :

- a) La rotation est possible en extension
- b) Le ménisque latéral à la forme d'un C ouvert en dedans
- c) Le nerf crural est responsable de l'extension
- d) Le triceps sural et les ischio-jambiers sont les seuls fléchisseurs
- e) Toutes les propositions sont fausses

15. Les propositions suivantes concernent la jambe :

- a) Tous les muscles de la loge antérieure sont extenseurs des orteils
- b) Sur la face postérieure du talus se termine le muscle triceps sural
- c) Le muscle semi-membraneux n'y passe pas
- d) La loge postérieure comporte des muscles bi-articulaires
- e) Toutes les propositions sont fausses

16. A propos de l'articulation coxo-fémorale :

- a) Le ligament ischio-fémoral est placé sur la face antérieure de l'articulation
- b) Le ligament ilio-fémoral ne présente qu'un seul faisceau
- c) Le ligament de la tête fémorale est intra-articulaire
- d) Le ligament pubo-fémoral naît de la branche ilio-pubienne
- e) Toutes les propositions c et d sont justes

17. A propos de l'articulation du genou :

- a) Est une articulation stable en extension
- b) La rotation n'est possible qu'en extension
- c) Le ménisque médial à la forme d'un C ouvert en dedans (par rapport à l'axe du corps)
- d) Les ménisques sont adhérents sur leur face inférieure
- e) Les propositions a et c sont justes

18. Au niveau du crâne, le point bregma correspond à :

- a) A la jonction de la suture sagittale avec la suture pariéto-occipitale
- b) A la jonction de la suture sagittale avec la suture pariéto-temporale
- c) A la rencontre de la suture sagittale avec la suture fronto-pariétale
- d) A la rencontre de la suture fronto-pariétale avec la suture pariéto-occipitale
- e) Toutes les propositions sont fausses

19. La deuxième vertèbre lombaire présente :

- a) Un spondyle entouré par un listel
- b) Un foramen inter vertébral unique et large
- c) Un processus épineux bifide
- d) Un processus transverse perforé
- e) Toutes les réponses sont fausses

20. Le segment mobile rachidien :

- a) Est formé uniquement par les articulations disco-corporéales
- b) Comporte seulement des ligaments placés entre deux vertèbres
- c) Existe sur toute la hauteur du rachis
- d) N'existe pas entre C2 et C3
- e) Toutes les réponses sont fausses

Corrigé Type

Num	Rép
1	E
2	C
3	E
4	E
5	AE
6	D
7	C
8	AB
9	A
10	ABD
11	BCD
12	B
13	BC
14	C
15	CD
16	D
17	A
18	C
19	AB
20	E